



La tecnología igrowth™ ha generado una revolución en el cultivo de sorgo permitiendo sembrar el cultivo en lotes complicados.

El gran beneficio que otorga la tecnología igrowth™ es permitir realizar un mejor control de malezas, reduciendo las brechas de rendimiento entre el potencial que tiene el cultivo y lo realmente obtenido por el productor en el campo.

El uso de sorgos tolerantes a imidazolinonas (IG) conlleva varias ventajas y mejoras en la agricultura, especialmente en el manejo de malezas y la eficiencia en el uso de herbicidas.

Amplio Espectro

Los sorgos permiten el control efectivo de una amplia gama de malezas, incluyendo algunas malezas difíciles de controlar como las gramíneas resistentes.

Reducción de Resistencia

La introducción de sorgos igrowth™ contribuye a diversificar los modos de acción de los herbicidas, ayudando a mitigar el desarrollo de resistencia de las malezas a ciertos productos químicos.

Menor Uso de Herbicidas

Al utilizar sorgos igrowth™, se puede reducir la dosis de herbicidas, lo que resulta en una merma de los costos asociados con la compra y aplicación de productos fitosanitarios.

Facilita la Rotación de Cultivos:

Amplia Rotación

La tecnología de sorgos tolerantes a imidazolinonas permite una mayor flexibilidad en la rotación de cultivos, ya que brinda opciones más variadas para el control de malezas.

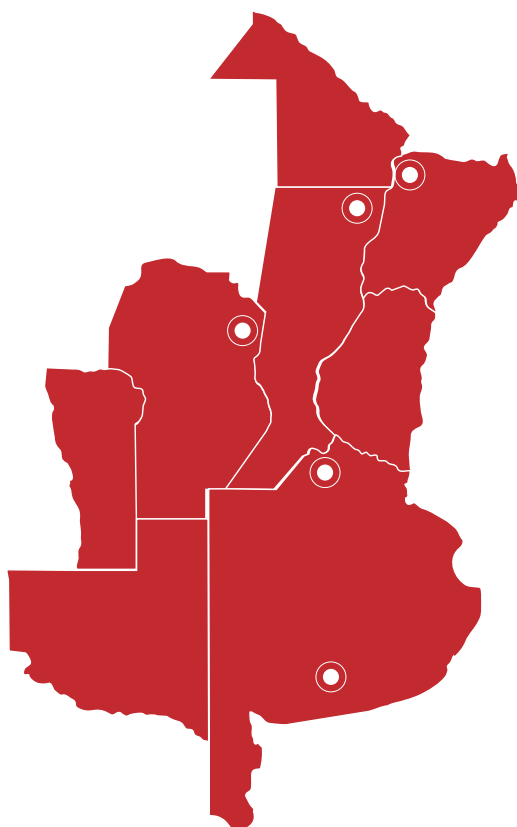
Menor Competencia con Malezas

Al controlar eficazmente las malezas, los sorgos tolerantes pueden crecer con menor competencia y, por lo tanto, lograr un mayor desarrollo y rendimiento.

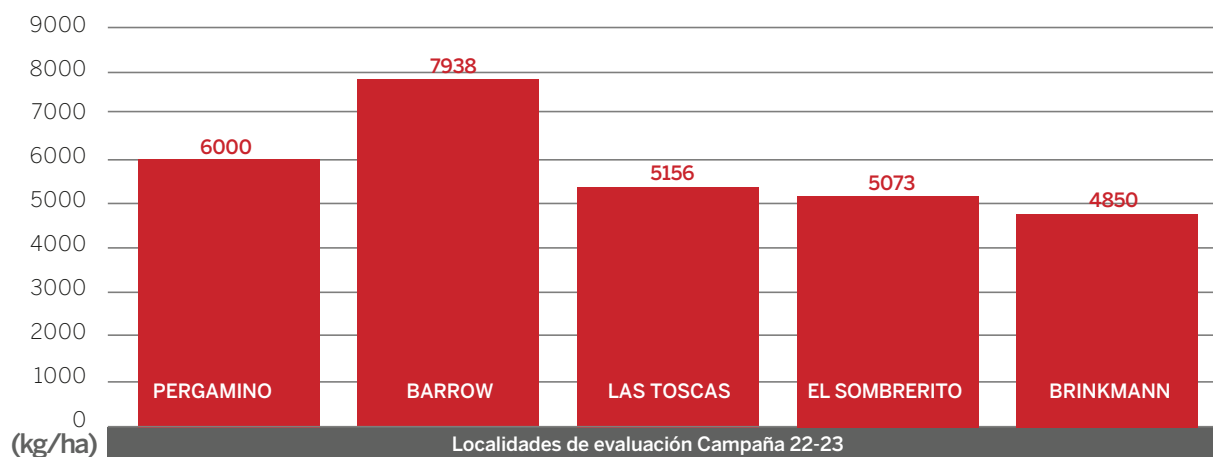
Sorgo Granifero 3675 IG

- Estabilidad productiva
- Adaptabilidad
- Tolerancia a imidazolinonas

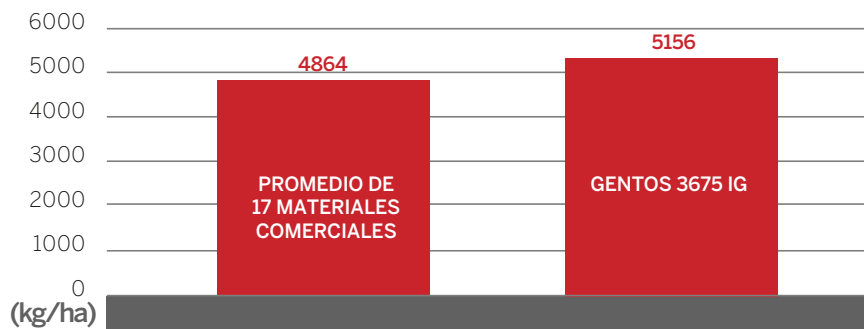
Localidades donde se realizaron los ensayos



Rendimiento

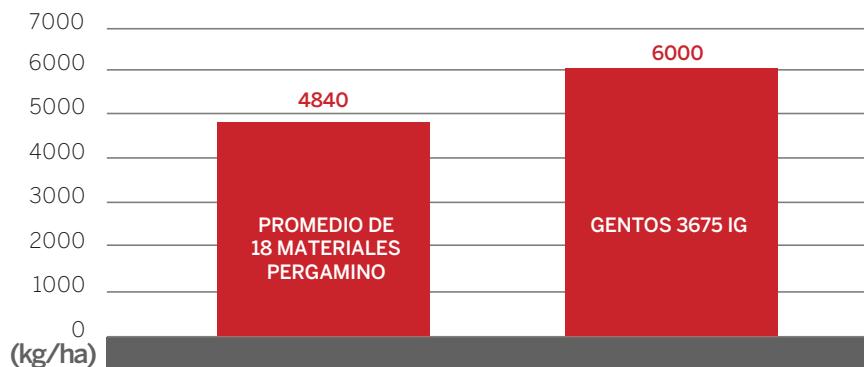


Rendimiento INTA "Las Toscas"- Santa Fe



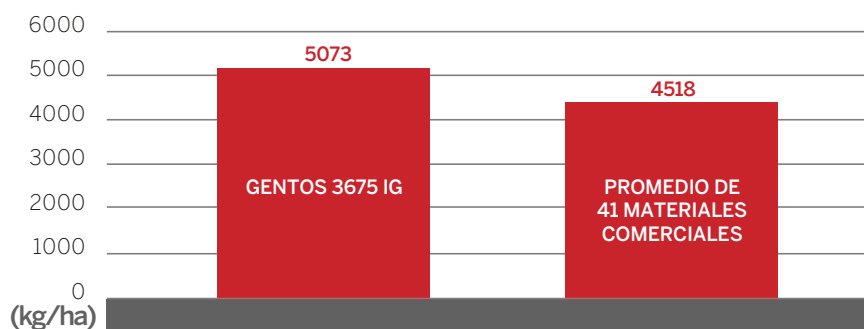
Durante el año 2022, Gentos SA lanzó al mercado su material granífero con tolerancia a Imidazolinonas, con una excelente genética y estabilidad productiva. El cultivar de Sorgo Granífero Gentos 3675 IG se testeó durante la campaña 22/23 en el norte de Santa Fe, en la localidad de Las Toscas, donde alcanzó un rinde de 5.156 kg/ha superior al promedio de 17 materiales comerciales de la competencia.

Ensayos La Lucila-Pergamino Bs As



En otro ensayo realizado en la localidad de Pergamino se alcanzó una diferencia de 1200 kg/ha entre el cultivar Gentos 3675 IG y el promedio de 18 materiales testigos comerciales.

Rendimiento INTA "El Sombrerito"- Corrientes



En los ensayos realizados en el INTA "El Sombrerito" (Corrientes) el material alcanzó un rendimiento de 5073 kg/ha, mientras que el rendimiento promedio de 41 materiales comerciales fue de 4518 kg/ha.